마모셋자원거점은행

서울시 종로구 대학로 103 서울대학교 의과대학 융합관 404호 / T. 02/2072-0841 / bckang@snu.ac.kr

첨단바이오연구를 위한 국제마모셋교육워크샵 2026 개최 안내

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 과학기술정보통신부 주관 [모델동물 클러스터 육성]과제의 일환으로 수행 중인 [마모셋자원거점은행] 연구사업과 식품의약품안전평가원 주관 [고품질 영장류 관리체계 마련 연구]사업의 성과보고 및 [국제마모셋교육심포지엄]을 아래와 같이 개최하고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

[행사개요]

- 행사명 : 첨단바이오연구를 위한 국제마모셋교육워크샵 2026
- 주제 : Why Marmoset? - Infection, Toxicology, Neuroscience
- 일시 : 2026년 10월 22일(목)
- 장소 : 서울대학교 의과대학 의학도서관 우봉홀 (서울시 종로구 대학로 103)
- 공동주최 : 서울대학교병원 의생명연구원 마모셋거점은행, 카이스트, 한국영장류연구회
- 후원 : 한국연구재단, 식품의약품안전평가원, 국가모델동물연구소, 서울대학교 실험동물자원관리원
- 등록비 : 3만원 (계좌번호 : 신한 140-012-622217, 예금주: 서울대학교병원(전임상실험부))
- 사전등록 : 10/16(금)까지

별첨 : 행사프로그램(안)

마모셋자원거점은행장 강 병 철

서울대학교 병원마모셋 모델네트워 크 센 터

수신인 : 별첨 1.연자 목록 / 2.자문위원회 목록 참조

담당 최희진 팀장 곽진아 거점은행장 강병철

시행 MMRB-2025-006 (2026. 8. 19.기안)

우 03080 서울시 종로구 대학로 103 서울대학교 의과대학 융합관 404호

전화 02-2072-0841 이메일 bckang@snu.ac.kr

1. 일정 및 연자(안) :

Day 1 (2026. 10. 22. 목)		
시간	프로그램	강사
09:00-09:10	Registration	
09:10-09:15	Opening Remark	**Byeong-Cheol KANG** SNUH-MMRB, KSPR,
09:15-09:20	Welcome address	**Je Kyung SEONG** President, KMPC, KOREA
09:20-09:25	Congratulatory message	**Kitaek NAM** President, KALAS, KOREA
09:25-09:30	Commemorative photo	
S1. Marmoset Care and Basic Techniques		**Chair: Byeong-Cheol KANG** SNU
09:30~10:00	Marmoset Model Resource Bank & NHP Resource Bank	**Byeong-Cheol KANG** SNUH-MMRB
10:00~10:30	Marmoset husbandry and basic experimental techniques in SNUH-MMRB	**Jina KWAK** Seoul National University Hospital
10:30~11:00	Standardized necropsy and histopathological evaluation in the common marmoset	**Jun Won PARK** Seoul National University
11:00~11:30	Reproductive engineering and genetic modification of the common marmoset	**Su Jin KIM** Seoul National University Hospital
11:30~13:00	Lunch time	
S2. Infection and Toxicological Research with Marmosets		**Chair: Ji-Eun KIM** The Catholic University of Korea
13:00~13:30	Establishment of a Infectious disease research platform using common marmoset	**Sang Woo KIM** K-BIO
13:30~14:00	Infrastructure of nonhuman primates Infectious Disease Research in Thailand	**Taratorn KEMTHONG** Chulalongkorn University
14:00~14:30	Nonclinical safety evaluation strategies for mRNA/LNPs platform agents: Comprehensive animal toxicity studies from mouse to NHP	**Jae Hun AHN** Seoul National University Hospital
14:30~15:00	Translational CNS research with non-human primates: bridging discovery and preclinical development through multimodal approaches	**Akira MASUDA** SNBL, JAPAN
15:00~15:30	Break	
S3. Neuroscientific Research with Marmosets (KAIST session)		**Chair: Soo Hyun PARK** KAIST
15:30~16:00	Seeing the listening primate brain at multiple scales	**Xindong SONG** Chinese Academy of Sciences, CHINA
16:00~16:30	The use of calcium imaging to study the functional organization of the marmoset motor cortex during sensorimotor learning	**Teppei EBINA** The University of Tokyo, JAPAN
16:30~17:00	Marmosets as research models for Alzheimer's disease: development, characterization, and emerging Insights	**Jung Eun PARK** University of Pittsburgh, USA
17:00~17:30	Using a non-human primate to reveal the unique regional roles within prefrontal cortex in regulating anxiety-like states	**Kevin MULVIHILL** University of Cambridge, UK

Day 2 (2026. 10. 23. 금) - Invited only ***		
시간	프로그램	진행
09:00-12:00	자문위원회/ 마모셋 질환모델 연구활성화를 위한 기획회의 - 국제네트워크 / 교육프로그램 (국내, 국제) - 활용연구 수요조사 - 자원은행 지속연구 - 뇌연구, 질환모델(Autisim, microbiome), 영상, 행동분석	**강 병 철** 마모셋거점은행장 * 참석대상: 자문위원 및 참여 연구진 (3쪽에 명단 첨부)
12:00-12:10	폐회식	**강 병 철** 마모셋거점은행장 한국영장류연구회장